



العــلوم الصف 5 الابتدائی

النماذج الاسترشادية للفصل الدراسي الثاني

العام الدراسى 2023 - 2024

15 درجة

الاختبار (1)

			صحيحة:	ل السؤال الأول: (١) اختر الإجابة الم
				1 معظم المياه العذبة على الأر
ئية	(د) جداول ما	(ج) أنهارجليدية		(۱) میاه جوفیة
				2 الطور الذي يظهر في أول الش
	(د) بدر	(ج) أحدب	(ب) هلال	(۱) محاق
			كلِّ ما يلي ماعدا	3 يحتوى الغلاف الأرضى على
	(د) التربة	(ج) الهيليوم	(ب) المعادن	(۱)الصخور
			ة يكون بتأثيرقوة	4 سقوط التفاحة من الشجرا
	(د) الدفع	(ج) الجاذبية الأرضية	(ب) مقاومة الهواء	(١)الاحتكاك
			حول الشمس في مدارات محددة.	(ب) علل لما يأتى: تدور الكواكب
•				
		الله:	•) أو علامة (X) أمام العبارات الأ	السؤال الثانى: (١) ضع علامة (/
()			1 قوة جاذبية القمرأكبرمن ق
()			ر المياه الموجودة في شقوق وم
()			3 يستخدم الميكروسكوب لرؤ
()		، الرئيسية المتعلقة بالمياه.	4 تعتبرندرة المياه من المخاوف
			1. t • \$1	
			یران الارص حول محورها.	(ب) ما هي الظاهرة الناتجة عن دو
			ت الآتية:	السؤال الثالث: (١) أكمل العبارا،
			ديدة الانفجار مثل الهيدروجين و	1 تتكون النجوم من غازات ش
			نات الغلاف	2 تعتبرأوراق الشجرمن مكو
		•	السماء تقريبًا في وقت	3 تكون الشمس في منتصف
			لا وسهولًا.	4 يضم قاع جبا
				(ب) استخرج الكلمة المختلفة:
			الخلجان.	- البحار - المحيطات - الأنهار -

الاختبار (2)

الكلمات المعطاة:	أتية باستخدام	للعبارات الأ	ول: (١) أكمل	السؤال الأ

	للأرض.	2 تمثل الغازات الغلاف
	ت قوةالأرض له .	3 كلما زادت كتلة الجسم زاد
	ؤثر سلبًا على توافرها مستقبلًا هى	4 استخدام الموارد بطريقة لات
	و غلاف حیوی:	(ب) صنف ما يلى إلى غلاف مائى أ
		1 ماء يتبخر من بركة
		2 صقريرصد فريسته
	. (ب) ما يناسب العمود (أ):	السؤال الثانى: (١) تخير من العمود
	(ب)	(1)
	() منطقة تتميز بكساء خضرى وتربة وحياة برية تميزها عن غيرها.	1 المغناطيسية
	() قوة غيرمرئية تجذب بعض الأجسام المعدنية.	2 النجوم
ص	() منطقة يكون فيها منسوب الماء أعلى قليلًا من مستوى سطح الأرم	3 المناطق الأحيائية
	() أجرام سماوية عملاقة تتكون من غازات شديدة الانفجار.	4 الأراضى الرطبة.
	لأرض في مدارثابت.	(ب) بم تفسر: دوران القمر حول ا
	(✔) أو علامة (٨) أمام العبارات الآتية:	السؤال الثالث : (١) ضع علامة (
()		1 يظل حجم الظل للأجسام ث
()		2 نسبة المياه العذبة أكبرمن ا
()	الحجم.	3 تعتبرالشمس نجمًا متوسط
()	ا للمياه المالحة.	4 تعتبر بحيرة عسل نظامًا بيئيًّ
	طح الأرض» اذكر اثنين من فوائد الماء لنا.	(ب) «الماء أساس الحياة على سع

(الجوى - الأرضى - الاستدامة - التلسكوب - الميكروسكوب - جذب)

1 تستخدم بعض الأدوات التكنولوجية مثللرؤية ودراسة الأجرام السماوية.

الاختبار (3)

سطلح العلمي:) اكتب الم	ول: (ا	لسؤال الأ
--------------	------------	---------	-----------

- 🚺 قوة تنشأ بين سطحي جسمين متلامسين وتؤدي إلى إبطاء الحركة.
 - 2 مسطح مائى يُحاط باليابسة من جميع الجهات.
- 3 خط افتراضي يمر عبر الأرض من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي.

4 مسطحات مائية كبيرة تحتر	وى على مياه مالحة وتحي	بط بالقارات.	
(ب) يتأثرالمنطاد عند سقوطه عل	ى سطح الأرض بنوع مر	ن المقاومة تتسبب في إبص	طاء سرعته. حدد هذه المقاومة.
السؤال الثاني : (١) أكمل العبارات	الآتية:		
1 تجمع النجوم على هيئة اشك		<u>.</u>	
2 يغطىثلاثة أر			
3 الشمس هيا			
4 تدور الأرض حول محورها ا			
(ب) سمكة تسبح في الماء توضح		بين نوعين من الأغلفة -	حددهما.
السؤال الثالث: (١) اختر الإجابة ا -	الصحيحة:		
1 المغناطيس له قوة تجعله يج	ذب بعض المعادن مثل.	.,	
(١) الحديد والنيكل		(ب) الألومنيوم والنه	حاس
(ج) الفضة والذهب		(د) الألومنيوم والذه	ب م
2 يعتبرمن عناه	سرالغلاف الأرضى.		
(۱)الأكسجين	(ب) النبات	(ج) الصخور	(د) النيتروجين
3 يعتبر الذهب من الموارد	على سطح الأ	رض.	
(۱)الطبيعية	(ب) الصناعية	(ج) المتجددة	(د) المستدامة
4 يصنع البلاستيك من	•		
(۱)الخشب	(ب) المعادن	(ج) الفحم	(د) المواد البترولية

(ب) ماذا يحدث عند: ندرة المياه ونقص جودتها في بيئة ما؟

الاختبار (4) المنابع ا

يال الأول: (١) ضع علامة (✔) أو علامة (Ⅹ) أمام العبارات الآتية:	السؤ
تندفع الشلالات من أعلى النهر لأسفل بفعل مقاومة الهواء.	1
لاتتغير الكمية الإجمالية للمياه على سطح الأرض مهما تغيرت حالتها.	2
يحتوى النظام البيئي على أربعة أنظمة لا تتفاعل مع بعضها.	3
تدورالأرض حول محورها مرة كل سنة.	4
) جسم كتلته 100 كجم، وجسم آخر كتلته 400 كجم، أي من هذه الأجسام تجذبه الأرض بشكل أكبر؟	(ب)
ال الثاني: (١) اخترالإجابة الصحيحة:	السؤ
تتعد البيئات المائية العذبة في مصرمثل	1
(۱) بحيرة المنزلة (ب) بحيرة عسل (ج) بحيرة ناصر (د) مصب نهر النيل	
قوة تنشأ بين سطحين متلامسين وتؤدى إلى إبطاء الحركة هي قوة	2
(۱) دفع (ب) جذب (ج) شد	
تم استخدامقديمًا لمعرفة الوقت بناء على تغير موقع سقوط الظل أثناء النهار.	3
(۱) ساعة اليد (ب) ساعة الحائط (ج) الساعة الشمسية (د) الساعة الرملية	
يتشابه السد العالى مع الألواح الشمسية في أن كليهما يستخدم في	4
(۱) حفظ مياه الأنهار (ب) توليد الكهرباء (ج) نقل البضائع (د) صيد الأسماك	
) علل لما يأتى: يبدو القمر مضيئًا في السماء ليلًا.	(ب)
وال الثالث: (١) أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين:	السؤ
عند هطول الأمطار بكمية أكبر مما يمكن للمجرى المائى أن يحتويها يحدث	1
النظام البيئي المائي المناسب لمعيشة زهرة اللوتس هوبيئة	2
نرى الشمس أكبر حجمًا من النجوم الأخرى بسبب	3
عندما يكون وجه القمر المواجه للأرض مظلمًا تمامًا يكون القمر	4
اذكربعض مصادر المياه على سطح الأرض.	(ب)

ر _{جة} الاختبار (5)
لسؤال الأول: (١) أكمل العبارات الآتية:
1 تدور الأرض حول محورها مرة كلساعة .
2 تدورمياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمى
3 منطقة تتجمع فيها المياه من مصادر مختلفة وتتجه في اتجاه واحد تسمى
4 تحدث ظاهرتا بسبب جاذبية القمر.
(ب) اذكر طريقتين للحفاظ على الموارد الطبيعية.
لسؤال الثانى: (١) ضع علامة (✔) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:
1 عند زيادة المسافة بين الأرض والقمر تقل قوة الجاذبية بينهما.
2 تعتبر الصخور المنصهرة داخل الأرض جزء من الغلاف المائي.
3 بناء السدود يساعد في الحفاظ على المياه والتحكم فيها.
4 لا نشعر بدوران الأرض ولكننا نلاحظ تأثيره علينا.
(ب) عندما تقذف كرة لأعلى فإنها تسقط لأسفل مرة أخرى وضح سبب ذلك.
لسؤال الثالث: (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):
(ب)
المشترى () مورد متجدد يغطى أكبر مساحة من سطح الأرض.
الماء () مكان التقاء النهر بالمحيط أو البحر.
نظارجاليلو () أسرع كوكب يدورحول محوره في المجموعة الشمسية.
المصب () يستخدم لرؤية الأجرام السماوية ودراسة النجوم البعيدة.

(ب) استخرج الكلمة المختلفة:

- تعاقب الليل والنهار - التجمعات النجمية - دوران الأرض حول محورها - الحركة الظاهرية للشمس.





العــلوم الصف 5 الابتدائی

إجابات النماذج الاسترشادية للفصل الدراسي الثاني

العام الدراسى **2023 - 2024**

(1)

الاختبار	15 درجة

		بة الصحيحة :	السؤال الأول: (١) اختر الإجا
	•	، الأرض توجد في صورة	1 معظم المياه العذبة على
(د) جداول مائية	(ج) أنهارجليدية	(ب) أنهار	(۱) میاه جوفیة
		الشهرالقمرى هو	2 الطورالذي يظهر في أول
(د) بدر	(ج) أحدب	(ب) هلال	(۱) محاق
		على كلِّ ما يلى ماعدا	3 يحتوى الغلاف الأرضى
(د) التربة	(ج) الهيليوم	(ب) المعادن	(۱)الصخور
		مجرة يكون بتأثيرقوة	4 سقوط التفاحة من الش
(د) الدفع	(ج) الجاذبية الأرضية	(ب) مقاومة الهواء	(١)الاحتكاك
	دة.	ئب حول الشمس في مدارات محده	(ب) علل لما يأتى: تدور الكواك
		شمس للكواكب.	– بسبب قوة جاذبية اا
	و الآتية:	ة (√) أو علامة (X) أمام العبارات	السؤال الثانى: (١) ضع علام
(X)		من قوة جاذبية الأرض.	1 قوة جاذبية القمرأكبر،
(✓)		، ومسام الصخورمياه عذبة.	2 المياه الموجودة في شقوة
(X)		ب لرؤية الأجرام السماوية البعيدة.	3 يستخدم الميكروسكوب
(✔)		اوف الرئيسية المتعلقة بالمياه.	4 تعتبرندرة المياه من المخ
		ن دوران الأرض حول محورها.	(ب) ما هي الظاهرة الناتجة ع
		والنهار.	– ظاهرة تعاقب الليل
		ببارات الآتية:	السؤال الثالث: (١) أكمل الع
	ن والهیلیوم	ت شديدة الانفجار مثل الهيدروجير	1 تتكون النجوم من غازاه
		مكونات الغلافالحيوى	2 تعتبر أوراق الشجر من
	الظهيرة	مف السماء تقريبًا في وقت	3 تكون الشمس في منتص
		يطجبالا وسهولًا.	4 يضم قاعالمح
		::	(ب) استخرج الكلمة المختلفة
		لأنهار – الخلجان.	- البحار - المحيطات - ا
			–الأنهار

1<mark>5) الاختبار</mark> (2)

السؤال الأول: (١) أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات المعطاة:

(الجوى - الأرضى - الاستدامة - التلسكوب - الميكروسكوب - جذب)

- 1 تستخدم بعض الأدوات التكنولوجية مثلالتلسكوبلرؤية ودراسة الأجرام السماوية.

 - 3 كلما زادت كتلة الجسم زادت قوة......جذبالأرض له.
 - **4** استخدام الموارد بطريقة لاتؤثر سلبًا على توافرها مستقبلًا هى........... **الاستدامة**

(ب) صنف ما يلى إلى غلاف مائى أو غلاف حيوى:

- 1 ماء يتبخر من بركةغلاف مائي
- 2 صقر يرصد فريستهغلاف حيوى

السؤال الثاني: (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(1)
(3) منطقة تتميز بكساء خضرى وتربة وحياة برية تميزها عن غيرها.	1 الغناطيسية
(1) قوة غيرمرئية تجذب بعض الأجسام المعدنية.	2 النجوم
(4) منطقة يكون فيها منسوب الماء أعلى قليلًا من مستوى سطح الأرض.	3 المناطق الأحيائية
(2) أجرام سماوية عملاقة تتكون من غازات شديدة الانفجار.	4 الأراضى الرطبة.

(ب) بم تفسر: دوران القمرحول الأرض في مدارثابت.

- بسبب قوة الجاذبية بين الأرض والقمر.

السؤال الثالث: (١) ضع علامة (√) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

- 1 يظل حجم الظل للأجسام ثابت طول فترات النهار.
 - 2 نسبة المياه العذبة أكبرمن نسبة المياه المالحة.
 - 3 تعتبرالشمس نجمًا متوسط الحجم.
 - عسل نظامًا بيئيًا للمياه المالحة.
- (ب) «الماء أساس الحياة على سطح الأرض» اذكر اثنين من فوائد الماء لنا.

(**X**)

(X)

(/)

(/)

1- الشرب. 2 - الزراعة.

15 درجة الاختبار (3)

			للح العلمي:	إلى الأول: (١) اكتب المصم	السؤ
وة الاحتكاك)	(ق	لى إبطاء الحركة.	ممين متلامسين وتؤدى إ	قوة تنشأ بين سطحي جس	1
(البحيرة)			سة من جميع الجهات.	مسطح مائى يُحاط بالياب	2
محوراالأرض)	a)	إلى القطب الجنوبي.	ض من القطب الشمالي	خط افتراضي يمر عبرالأر	3
(المحيطات)		عيط بالقارات.	تتوى على مياه مالحة وتح	مسطحات مائية كبيرة تح	4
اومة.	طاء سرعته. حدد هذه المقا	من المقاومة تتسبب في إب	على سطح الأرض بنوع	ا يتأثر المنطاد عند سقوطه	(ب)
				- مقاومة الهواء.	
			إت الآتية:	إل الثاني: (١) أكمل العبار	السؤ
	•	التجمع النجمى .	شكال فى السماء يسمى	تجمع النجوم على هيئة ا	1
		الكرة الأرضية.	ثلاثة أرباع مساحة	يغطىالماء	2
		مجموعتنا الشمسية.	جم الوحيد في ،	الشمس هيالن	3
	عة .	اتجاه عقارب الساء	يا فيعكس	تدورالأرض حول محوره	4
	حددهما.	ل بين نوعين من الأغلفة	ح الجملة السابقة تفاعل	ا سمكة تسبح في الماء توض	(ب)
			ب المائي.	- الغلاف الحيوى والغلاف	
			بة الصحيحة:	إل الثالث: (١) اخترالإجا	السؤ
			يجذب بعض المعادن مثل	المغناطيس له قوة تجعله	1
	نحاس	(ب) الألومنيوم والن		(۱) الحديد والنيكل	
	هب	(د) الألومنيوم والذ		(ج) الفضة والذهب	
			اصرالغلاف الأرضى.	يعتبرمن عن	2
	(د) النيتروجين	(ج) الصخور	(ب) النبات	(١)الأكسجين	
		الأرض.	على سطح ا	يعتبرالذهب من الموارد	3
	(د) المستدامة	(ج) المتجددة	(ب) الصناعية	(۱)الطبيعية	
			•	يصنع البلاستيك من	4
	(د) المواد البترولية	(ج) الفحم	(ب) المعادن	(۱)الخشب	
		SL	ر و نقص حودتها في بيئة و) ماذا محدث عند : ندرة الميار	(پ

- عدم الحصول على مياه للشرب وقد تنقرض الكائنات الحية في هذه البيئة.

15 درجة الاختبار (4)

	عبارات الانيه:	ه (۷) او علامه (۸) امام ال	السوال الأول: (١) صع علام
(X)	مة الهواء.	على النهر لأسفل بفعل مقاوه	1 تندفع الشلالات من أ
(✔)	مهما تغيرت حالتها.	بة للمياه على سطح الأرض م	2 لاتتغيرالكمية الإجمالي
(X)	بعضها.	ى أربعة أنظمة لا تتفاعل مع	3 يحتوى النظام البيئي عا
(X)		رها مرة كل سنة .	4 تدورالأرض حول محو
به الأرض بشكل أكبر؟	م، أى من هذه الأجسام تجذ	وجسم آخر کتلته 400 کجم	(ب) جسم كتلته 100 كجم،
		40 كجم.	- الجسم الذي كتلته 0
		بة الصحيحة:	السؤال الثاني: (١) اختر الإجا
		العذبة في مصرمثل	1 تتعدد البيئات المائية
(د) مصب نهرالنيل	(ج) بحيرة ناصر	(ب) بحيرة عسل	(١) بحيرة المنزلة
•	الحركة هي قوة	متلامسين وتؤدى إلى إبطاء ا	2 قوة تنشأ بين سطحين
(د) احتكاك	(ج) شد	(ب) جذب	(۱)دفع
ل أثناء النهار.	على تغير موقع سقوط الظ	قديمًا لمعرفة الوقت بناء .	3 تم استخدام
(د) الساعة الرملية	(ج) الساعة الشمسية	(ب) ساعة الحائط	(۱) ساعة اليد
•	ما يستخدم في	الألواح الشمسية في أن كليه	4 يتشابه السد العالى مع
(د) صيد الأسماك	(ج) نقل البضائع	(ب) توليد الكهرباء	(١) حفظ مياه الأنهار
		مضيئًا في السماء ليلًا.	(ب) علل لما يأتى: يبدو القمر
		مس الساقط عليه.	- لأنه يعكس ضوء الش
	مات بين القوسين:	مبارات الآتية باستخدام الكل	السؤال الثالث: (١) أكمل اله
(الجفاف - الفيضان)	مائی أن يحتويها يحدث	مية أكبرمما يمكن للمجرى ال	1 عند هطول الأمطاربكم
(عذبة وراكدة - عذبة وجارية)	هوبيئة	اسب لمعيشة زهرة اللوتس ه	2 النظام البيئي المائي المن
يدها عن الأرض – <mark>قربها من الأرض</mark>)	٠	ا من النجوم الأخرى بسبب.	نرى الشمس أكبرحجمً
(محاقًا - بدرًا)	يكون القمر	المواجه للأرض مظلمًا تمامًا	4 عندما يكون وجه القمر
		على سطح الأرض.	(ب) اذكر بعض مصادر المياه
		يطات – البحيرات.	- الأنهار - البحار - المح

<u>الاختبار (5)</u>

15 درجة

السؤال الأول: (١) أكمل العبارات الآتية:

- 2 تدور مياه المحيطات حول العالم في أنماط تسمى تيارات المحيط..........

(/)

(X)

(/)

(/)

- 4 تحدث ظاهرتا.....ا المد والجزر بسبب جاذبية القمر.
 - (ب) اذكر طريقتين للحفاظ على الموارد الطبيعية.
 - حماية الموارد الاستدامة.

السؤال الثاني: (١) ضع علامة (√) أو علامة (X) أمام العبارات الآتية:

- 1 عند زيادة المسافة بين الأرض والقمرتقل قوة الجاذبية بينهما.
 - 2 تعتبر الصخور المنصهرة داخل الأرض جزء من الغلاف المائي.
 - 3 بناء السدود يساعد في الحفاظ على المياه والتحكم فيها.
 - 4 لانشعر بدوران الأرض ولكننا نلاحظ تأثيره علينا.
- (ب) عندما تقذف كرة لأعلى فإنها تسقط لأسفل مرة أخرى وضح سبب ذلك.
 - بسبب قوة الجاذبية الأرضية.

السؤال الثالث: (١) تخير من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ):

(ب)	(1)
(2) مورد متجدد يغطى أكبر مساحة من سطح الأرض.	المشترى
(4) مكان التقاء النهر بالمحيط أو البحر.	2 الماء
(1) أسرع كوكب يدور حول محوره في المجموعة الشمسية.	3 منظارجاليلو
(3) يستخدم لرؤية الأجرام السماوية ودراسة النجوم البعيدة.	4 المصب

(ب) استخرج الكلمة المختلفة:

- تعاقب الليل والنهار التجمعات النجمية دوران الأرض حول محورها الحركة الظاهرية للشمس.
 - التجمعات النجمية.